KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

produit utilisable LIEUX PUBLICS CAPSANEM sans restriction

Biocontrôle de la Galéruque de l'orme

©Istockphoto

CAPSANEM *Steinernema carpocapsae*
Biocontrôle de la Galéruque de l'orme

CAPSANEM est une solution de biocontrôle des larves et des pupes de *Xanthogaleruca luteola,* un coléoptère spécifique de l'orme, plus connu sous le nom de Galéruque de l'orme. Si les adultes engendrent peu de désagréments, les dégâts les plus importants sont ceux causés par les larves qui consomment tous les tissus des feuilles à l'exception de l'épiderme supérieur et des nervures des grandes feuilles.

CAPSANEM : à base de nématodes auxiliaires (entomopathogènes)

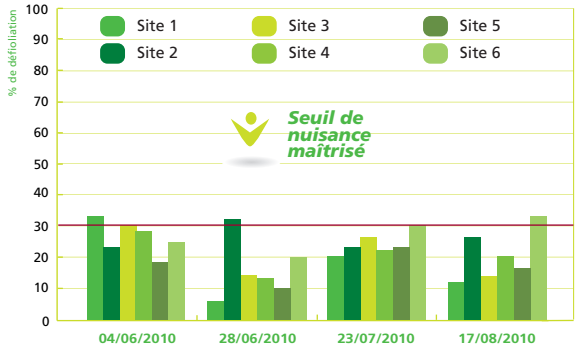
CAPSANEM contient des nématodes entomopathogènes, dits auxiliaires du genre *Steinernema carpocapsae.* Une fois pulvérisés, les nématodes pénètrent tous les stades larvaires de la galéruque de l'orme *Xanthogaleruca luteola* par les voies naturelles.
Dans les conditions optimales, les insectes infestés arrêtent de se nourrir très rapidement et meurent en 48 à 72 heures.

Efficace et sans danger pour l'homme et l'environnement

CAPSANEM est un produit naturel sans risque pour les applicateurs, les hommes et les animaux.
CAPSANEM est le produit idéal pour réduire les nuisances liées aux populations de galéruque de l'orme en milieu urbain.

Efficacité de CAPSANEM

% défioliation par adultes et larves sur chaque site (84)
30% = seuil de nuisance esthétique, échelle de Dalsten



Dégâts maintenus sous le seuil de nuisance grâce à trois applications de Capsanem

www.koppert.fr

Mode d'emploi

	CAPSANEM 50 MILLIONS (2X25 Millions)	CAPSANEM 500 MILLIONS (2X250 Millions)	CAPSANEM 2500 MILLIONS (10 X250 Millions)
	Code produit 04450	Code produit 04460	Code produit 52719
Dose	**1 boîte pour 20 L de bouillie**	**1 boîte pour 200 L de bouillie**	**1 boîte pour 1000 L de bouillie**
Volume de bouillie par arbre	5 à 10 L de bouillie selon la taille Réduire le litrage pour les petits sujets de pépinières		
Nombre d'arbres traités	De 2 à 4 arbres (selon la taille)	De 20 à 40 arbres (selon la taille)	De 100 à 200 arbres (selon la taille)
Zones à traiter	**Traitement du feuillage et de la base des troncs** Cibler les stades larvaires **Adjuvant recommandé** *Vérifiez la compatibilité auprès de votre conseiller technique*		
Période, fréquence et mode d'application	**Traiter dès l'observation des premières larves** *Janv.* *Fév.* *Mars* *Avril* *Mai* *Juin* *Juil.* *Août* *Sept.* *Oct.* *Nov.* *Déc.* 2 traitements à 1 semaine d'intervalle par génération de **larves** au pulvérisateur Utiliser une pression maximale de 20 bars Retirer les filtres de maillage inférieur à 0.3 mm (50 mesh)		

Préparation de la bouillie

- **Retirer les filtres du pulvérisateur de maillage inférieur ou égal à 0.3 mm (50 mesh)**
- Verser le contenu de la boîte dans un seau contenant au moins 5 litres d'eau.
- Bien remuer et laisser se diluer le contenu pendant 5 min.
- Bien mélanger à nouveau et verser la solution dans le réservoir du pulvérisateur à moitié rempli d'eau.
- Compléter le réservoir avec la quantité d'eau nécessaire.
- Agiter continuellement la bouillie dans le réservoir du pulvérisateur.
- Pulvériser la solution immédiatement après préparation.
- Utiliser le sachet entier, car la répartition des nématodes dans le conditionnement n'est pas homogène.

Recommandations de stockage et d'emploi

- Conserver entre 2° et 6°C.
- Stocker à l'obscurité.
- Respecter la date d'expiration indiquée sur le paquet.

Porter des gants et un masque lors de la préparation de la bouillie de traitement et la manipulation du produit.

Votre distributeur :

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

Société Koppert France (Siège social)
Lot. Ind. du Puits des Gavottes
147 Avenue des Banquets
84300 Cavaillon
Tel : 04 90 78 30 13 - Fax : 04 90 78 25 98

info@koppert.fr | **www.koppert.fr**

Conception : www.studiocapsule.fr - Crédits photos © Istockphoto, Koppert.